

AQUASHIELD

KELDER EPOXY COATING



Omschrijving

Aquashield Kelder Epoxy Coating is de oplossing tegen een vochtige kelder. Het is een watergedragen, tweecomponenten epoxycoating die keldermuren en -vloeren beschermt tegen waterindringing van buitenaf. Dankzij de uitstekende hechting op beton, hout en baksteen biedt deze hoogwaardige coating een duurzame, stofvrije en slijtvaste afwerking.



Productgegevens

- ➔ Kleur: Wit
 - ➔ Verpakkingsgewicht/inhoud: 5,1KG en 4L
 - ➔ Reinigings-/verdunningsmiddel: Water
 - ➔ Verwerkingstijd: Binnen 5 uur
 - ➔ Opslag: In een afgeschermd ruimte bewaren bij temperaturen tussen 5 °C en 30 °C.
- ▲ **LET OP:** Niet laten bevriezen.

Kenmerkende eigenschappen bij 20 °C

Droogtijd tussen lagen	Na 6 uur (maximaal 72 uur)
Beloopbaar	Na 18 uur
Volledig belastbaar	Na 48 uur
Volledige chemische uitharding	Na 7 dagen

Eigenschappen

- ✓ Geurarm
- ✓ Gemakkelijk aan te brengen
- ✓ Dampdoorlatend
- ✓ Uitstekende hechting
- ✓ Oplosmiddelvrij
- ✓ Slijtvast

Benodigdheden

- ✦ Kwast (Blokwitter)
- ✦ Roerhoutje
- ✦ Water
- ✦ Staalborstel



Aquashield
Waardeel 2
8431 ND, Oosterwolde
KVK: 78451868
26/11/2024



AQUASHIELD

KELDER EPOXY COATING



Applicatieomstandigheden

- De omgevingstemperatuur tijdens het aanbrengen en uitharden van de coating dient tussen de 15°C en 30°C te liggen. De oppervlaktetemperatuur van de ondergrond moet boven de 10°C zijn.
- Om het risico op condensatievorming te beperken, dienen zowel de ondergrond als de niet uitgeharde coating minimaal 3°C boven het dauwpunt te worden gehouden.
- In de eerste 16-24 uur na het aanbrengen is de coating gevoelig voor vocht. Bescherm de aangebrachte coating tegen hoge luchtvochtigheid en vochtcondensatie. De omgevingsluchtvochtigheid dient tussen de 40% en 60% te zijn, anders zal het niet uitharden.

Voorbehandeling

- De ondergrond moet niet te vochtig zijn.
- Alle vuil, oude verf of coatings moeten worden verwijderd.
- Het oppervlak moet ruw gemaakt worden door te borstelen.
- Na het schoonmaken moet je alle losse stukjes verwijderen en kleine beschadigingen repareren.
- Als de muur nog last van waterdoorslag heeft door een scheur of gat, dicht deze dan met de Aquashield Waterstop Snel.

Verbruik

Per 1 liter	5-6 m² per laag
-------------	-----------------

Applicatie

1. Roer component A en B afzonderlijk goed door, totdat beide een vlakke egale oplossing zijn.
2. Als beide goed zijn doorgeroerd, kunnen component A en B gemengd worden (bij een eerste laag kan eventueel 5 tot 10% water worden toegevoegd, op deze manier wordt het product dunner en zal het dieper in de ondergrond trekken, zo wordt een krachtige hechtbrug gevormd).
 - ▲ **LET OP:** Nooit meer dan 10% water toevoegen.
 - ▲ **LET OP:** Meng nooit meer aan dan je van plan bent te verwerken.
3. Breng laag 1 aan met een kwast, zorg ervoor dat je een goede laag aanbrengt om zo optimale hechting te realiseren.
4. Na 6 uur (bij een omgevingstemperatuur van 20 °C) breng je laag 2 aan, deze moet je onverdund aanbrengen.



Aquashield
Waardeel 2
8431 ND, Oosterwolde
KVK: 78451868
26/11/2024

